

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil uji coba yang dilakukan terhadap aplikasi peramalan permintaan menggunakan *Improved Elman* dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan parameter uji: konstanta belajar 0,40; jumlah inputan 12 dan MAPE sebesar 10,83%, metode ini mampu meramalkan permintaan timba cor dengan tingkat akurasi 10,13% untuk 1 bulan kedepan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan aplikasi peramalan permintaan menggunakan *Improved Elman* yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah dengan mengembangkan metode ini yang termasuk kedalam kategori pembelajaran terawasi (*Supervised Learning*) menjadi kategori pembelajaran yang tidak terawasi (*Unsupervised learning*), dalam artian pelatihan data dilakukan secara terotomatisasi.